

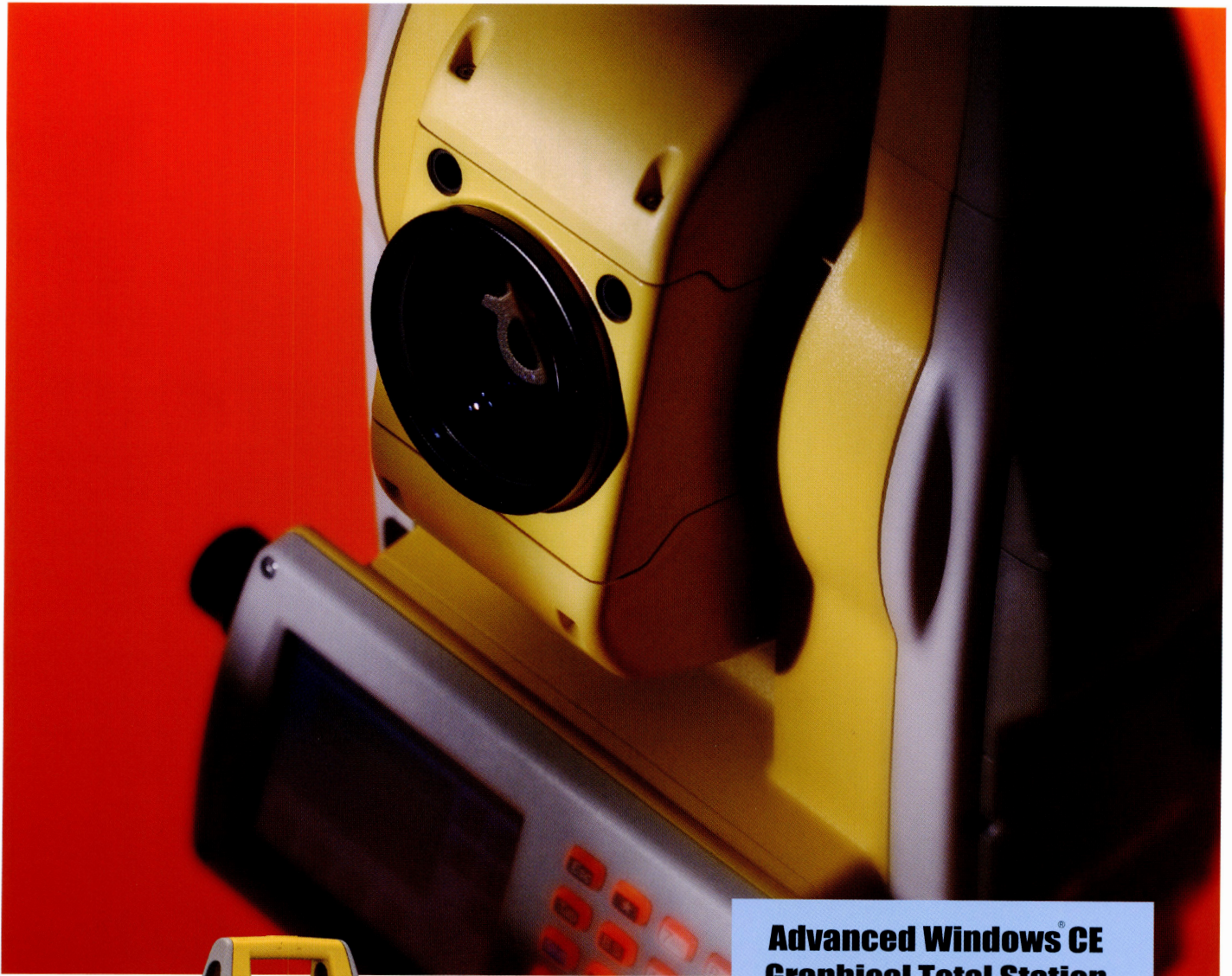
GPT-7500series
PULSE TOTAL STATION

 **TOPCON**

NEW

GPT-7500シリーズ

パルストータルステーション



Advanced Windows[®] CE Graphical Total Station



- ・2,000mのノンプリズム測距を実現
LONG RANGE EDM Technology
- ・Windows[®] CE 搭載
- ・3.5インチカラーディスプレイ
- ・タッチスクリーン採用
- ・ポイントガイド
- ・充実のインターフェイス

GPT-7500 主な仕様

標準構成



- ・ GPT-7500本体
- ・ 格納ケース
- ・ 充電器 BC-30A
- ・ USBケーブル(F-25)
- ・ 内部電源BT-65Q 2個
- ・ フード ・ 錘球一式
- ・ 工具ケース
- ・ 背負いベルト
- ・ ビニールカバー
- ・ 取扱説明書
- ・ 表示器保護シート
- ・ スタイラスペン×2本
- ・ 保証書



It's time.



(株)トプコン本社・工場・営業所 (株)トプコン本社

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

“このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです”

| 機種名 | GPT-7501 | GPT-7503/7503F | GPT-7505/7505F |
|---------------------|--|---------------------|----------------|
| 望遠鏡部 | | | |
| 対物有効径 | 45mm(EDM:50mm) | | |
| 倍率 | 30× | | |
| 最短合焦距離 | 1.3m | | |
| 測距部 | | | |
| プリズムモード | | | |
| 測距範囲 | 1プリズム※1 | 3,000m | |
| | ピンホールプリズム | 1,000m | |
| 測距精度※2※3 | ファイン ±(2mm+2ppm×D)m.s.e. コース1mmモード/10mmモード ±(7mm+2ppm×D)m.s.e. トラッキング ±(10mm+2ppm×D)m.s.e. | | |
| 表示単位 | ファイン0.2mm/1mm コース1mm/10mm トラッキング10mm | | |
| 測距時間(初回) | ファイン0.2mmモード 約3秒(約4秒)/1mmモード 約1.2秒(約3秒) コース1mmモード/10mmモード 約0.5秒(約2.5秒) トラッキング 約0.3秒(約2.5秒) | | |
| ノンプリズムモード | | | |
| 測距範囲 | 1.5m~250m | | |
| 測距精度 | ファイン±(5mm)m.s.e. コース±(10mm)m.s.e. トラッキング±(10mm)m.s.e. | | |
| 表示単位 | ファイン0.2mm/1mm コース1mm/10mm トラッキング10mm | | |
| 測距時間(初回) | ファイン0.2mmモード 約3秒(約4秒)/1mmモード 約1.2秒(約3秒) コース1mmモード/10mmモード 約0.5秒(約2.5秒) トラッキング 約0.3秒(約2.5秒) | | |
| ノンプリズムロングモード | | | |
| 測距範囲 | 5m~2000m | | |
| 測距精度※2※4 | ファイン ±(10mm+10ppm×D)m.s.e. コース5mmモード/10mmモード ±(20mm+10ppm×D)m.s.e. トラッキング ±100mm m.s.e. | | |
| 表示単位 | ファイン1mm コース5mm/10mm トラッキング10mm | | |
| 測距時間(初回) ※5 | ファイン 約1.5~6秒(約6~8秒) コース5mm モード/10mmモード 約1~3秒(約6~8秒) トラッキング 約0.4秒(約4~7秒) | | |
| 測角部 | | | |
| 測角方式 | アブソリュート測角方式 | | |
| 表示単位 | 1°/0.5° | 5°/1° | 5°/10° |
| 測角精度(JIS B 7909に準拠) | 1" | 3" | 5" |
| 表示部 | | | |
| 表示器 | 正反両面 3.5インチTFTカラー-LCD(320×240画素)タッチパネル | | |
| キーボード部 | | | |
| キーボード | 両面28キー、バックライト付 | | |
| 応用測定機能 | 方向角設定/遠隔測高/対辺測定/倍角測定 | | |
| コンピュータ部 | | | |
| OS | Windows® CE.NET 4.2 | | |
| メモリ | 64MB RAM, 2MB Flash ROM, 128MB SDcard | | |
| インターフェイス | RS-232C/コンパクトフラッシュ/USB(Type A, Type mini B) | | |
| 角度補正装置 | | | |
| 形式 | 2軸自動補正 | | |
| 補正範囲 | ±6' | | |
| その他 | | | |
| 基盤形式 | 着脱式 | 着脱式/センタリング式 | |
| 動作温度範囲 | -20℃~+50℃ | | |
| 耐水性及び耐じん性 | JISCO920 保護等級IP54(防じん形・防まつ形)に準拠 | | |
| 寸法 | 377(H)×223(W)×201(L)mm | | |
| 機械高 | 196mm | | |
| 質量 | 6.6kg(内部電源含む)ケース4.0kg | | |
| 内部電源 | BT-65Q DC 7.4V 5,000mAh | | |
| 使用時間※6 | 測距、測角のみ:約6時間 | | |
| ポイントガイド | 有 | | |
| レーザー安全規格 | レーザーポインタ:レーザークラス2(可視) 測距光:レーザークラス1(不可視) | | |
| 国土地理院登録 | 1級トータルステーション(申請予定) | 2級ATトータルステーション(申請中) | |

- ※1 視程が約20kmで、かげろうがわずかに出ていて風が適度にあるとき
- ※2 D: 測定距離(mm)
- ※3 2m以上
- ※4 測定距離500m以下、コダックグレーカード白色面を使用時
- ※5 測定距離500m以上のとき、または測定面の反射率が低い時には測定時間は長くなります。
- ※6 測距を含んだ連続使用



※画面はハメコミ合致です。
※Microsoft、Windows CEは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
※その他の会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

- カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
 - カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読み下さい。

測量機器に関するご質問・ご相談

トプコン測量機器コールセンター 電話番号(フリーダイヤル) 0120-54-1199

受付時間9:00~17:50(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

トプコン測量機器 情報提供サイト <http://www.guppy-net.com>

株式会社トプコン 本社 ポジショニング国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社トプコン販売 本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672

- | | | | | |
|--------------|-----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 札幌営業所 | 〒060-0034 | 札幌市中央区北4条東2-1 | TEL (011)252-2611 | FAX (011)252-2614 |
| 仙台営業所 | 〒984-0015 | 仙台市若林区卸町3-1-7 | TEL (022)783-8222 | FAX (022)783-8030 |
| 東京営業所 | 〒174-8580 | 東京都板橋区蓮沼町75-1 | TEL (03)5994-0671 | FAX (03)5994-0672 |
| 名古屋営業所 | 〒468-0064 | 名古屋市天白区道明町190 | TEL (052)837-7581 | FAX (052)837-7443 |
| 大阪営業所 | 〒577-0012 | 東大阪市長田東1-3-12 | TEL (06)4308-8411 | FAX (06)4308-8418 |
| 高松出張所 | 〒761-8075 | 高松市多肥下町21-1 | TEL (087)869-7155 | FAX (087)869-7156 |
| 福岡営業所 | 〒812-0006 | 福岡市博多区上牟田1-3-6 | TEL (092)432-7295 | FAX (092)432-7317 |
| 株式会社トプコンサービス | 〒174-0051 | 東京都板橋区小豆沢1-5-2 | TEL (03)3965-5491 | FAX (03)3969-0275 |

ご用命は



大豆インキを使用しています。